G10　ソフトウェア
SP GUARD
ユーザーズ マニュアル

Rev. A 00

シリコンパワージャパン株式会社
〒110-0004 東京都台東区下谷 1-4-10 上野 SK ビル 7 階
TEL:03-5830-2061
FAX:03-3847-3038

目次

1.製品概要 ・・2
1-1 はじめに ・・2
1-2 保証に付いて・免責事項 ・・2
1-3 対応 OS・使用環境 ・・2
1-4 安全に取り扱うために ・・2

2.SP GUARD 機能概要 ・・4

3.SP GUARD の使い方 ・・4
3-1USB メモリ内のエリアを分割する ・・4
3-2 パスワードを設定する ・・6
3-3 ログイン・ログアウト ・・8

4.設定画面の説明 ・・11

5.困ったときは ・・13

6.サポートセンターへのお問い合わせ ・・13

1. 製品概要

1-1 はじめに

シリコンパワー製USBメモリをご購入いただき誠にありがとうございます。
本ユーザーズマニュアルは、シリコンパワー製USBメモリ「SECURE G10シリーズ」に付属するオリジナルソフトウェア「SP GUARD」の取扱説明書です。
※本ソフトウェアは、あらかじめG10シリーズに保存されております。

SP GUARDは、USBメモリ内を「共有エリア」と「セキュリティエリア」に分割し、パスワードを設定して、データを第三者から保護します。

1-2 保証について・免責事項

本ソフトウェアを使用したことによる、パソコンの故障／トラブル、データの消失・破損、または取り扱いを誤ったために生じた本製品の故障／トラブルは、弊社ではその責任を負いかねます。
万が一の故障に備えて、大切なデータは定期的にバックアップを取っておく事を推奨いたします。

1-3 対応OS・使用環境

■Windows XP / Vista / 7 / 8
※MacOS、Linux、Unixは動作対象外です。

■ご使用になるユーザーが管理者権限を持っていること
（管理者権限を持たないユーザーでは使用できません）

1-4 安全に取り扱うために

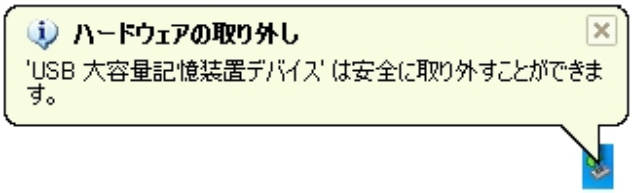
シリコンパワー製USBメモリを安全にお使い頂くために、パソコンからUSBメモリを取り外す際は、必ず下記の手順で行ってください。

■Windows® XP / Vista™ の場合

手順1. システムトレイの アイコンを右クリックしてください。

手順2. 下記のメッセージがポップアップされますので、クリックしてください。

手順3. 下記のメッセージが現れてからUSBフラッシュドライブを取り外してください。

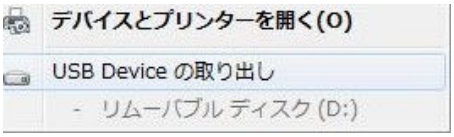


■Windows® 7 / 8™ の場合

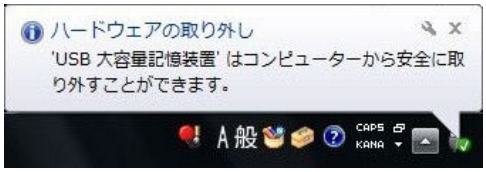
手順1.画面右下のシステムトレイの アイコンをクリックしてください。

※表示されない場合は、 をクリックすると小さいウィンドウがポップアップされますので、 をクリックしてください。

手順2.下記の画面が表示されたら、「USB Deviceの取り出し」を選択してください。



手順3.下記のメッセージが現れてからUSBフラッシュメモリを取り外してください。



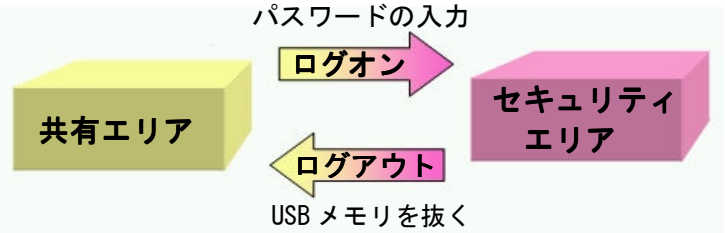
■Mac® OS 10.3以降 または Linux® Kernel 2.6.x以降の場合

手順1.　シリコンパワー製USBフラッシュドライブのアイコンをドラッグ＆ドロップでゴミ箱に入れてください。

手順2.　USBフラッシュドライブを取り外しください。

2. SP GUARD 機能概要

SP GUARDは、USBメモリ内を「共有エリア」「セキュリティエリア」の2つのパーティションに分割し、パスワードを使用して切り替える事で、セキュリティエリアのデータを保護します。



ご使用になる際は、2ステップの設定で簡単にご利用になれます。
1.分割エリアの容量の設定
2.パスワードの設定

3. SP GUARD の使い方

3-1 USBメモリ内のエリアを分割する

1. USB メモリ内にある「SP_GUARD.exe」をダブルクリックします。
メイン画面が起動します。

2. 「サイズ設定ボタン」をクリックします。

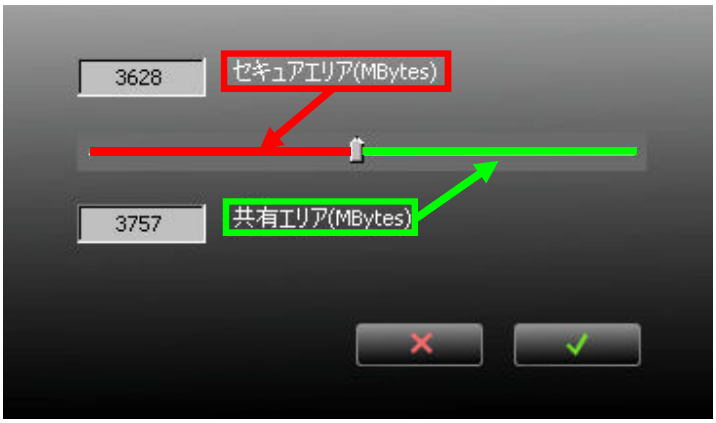
3. データ消去の確認画面が表示されますので、OK ボタン(チェックマーク)をクリックします。

※ご注意

本作業は、USBメモリを接続した状態で作業を行って下さい。
エリア設定中にUSBの抜き差しを行わないでください。故障の原因となります。
この作業を行うと、**USBメモリ内の全てのデータが消去されます。**
必要なデータはエリア設定の前にバックアップをお取り下さい。
本作業にて発生したデータの紛失につきましては弊社では責任を負いかねます。

4. エリアの配分を調整します。
設定バーをドラッグすることでセキュリティエリアと共用エリアのサイズの割合を設定します。
左側がセキュリティエリアの容量、右側が共有エリアの容量の配分となります。

各エリアは最小に設定しても、プログラム書き込みの為、2～5MB 程確保されます



割合を決定したら、OK ボタンをクリックすると、分割がスタートします。

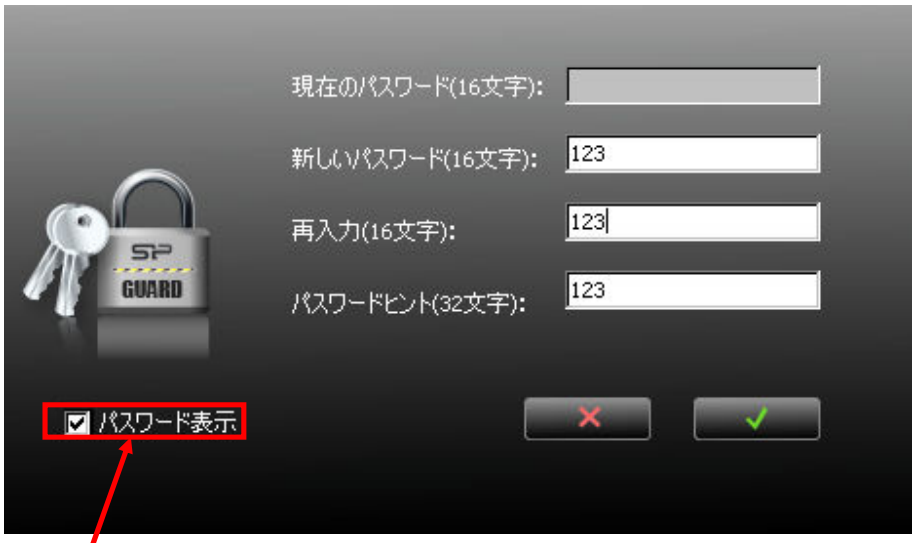
5. エリア分割の完了
   エリアの分割が完了すると、完了のメッセージが表示されます。
   OK ボタンを押すと、プログラムが終了しますので、USB メモリを挿し直してください。

分割後はボリュームラベルが以下のように設定されます。
◆共有エリア・・・「**PUBLIC**」
◆セキュリティエリア・・・「**SECURE**」
※ボリュームラベルは、別途変更が可能です。ドライブのプロパティから別途変更して下さい。
※設定完了後も、「SP_GUARD.exe」プログラムはUSBメモリ内に残しておく必要がありますので、削除しないようご注意ください。

3-2　パスワードを設定する

1. USB メモリ内にある「SP_GUARD.exe」をダブルクリックします。
   メイン画面が起動しますので、パスワード設定ボタンをクリックします。

2. パスワード設定画面が表示されますので、パスワードを入力して下さい。
パスワードは半角英数字 16 文字まで、全角、平仮名は使用できません。大文字・小文字は区別されます。パスワードヒントには 32 文字までで、入力の制限はありません



チェックをつけると入力中の＊印が見えるようになります。

パスワードヒント
パスワードを忘れてしまったときのために、自分だけがわかるパスワードを思い出すヒントを登録しておくことができます。

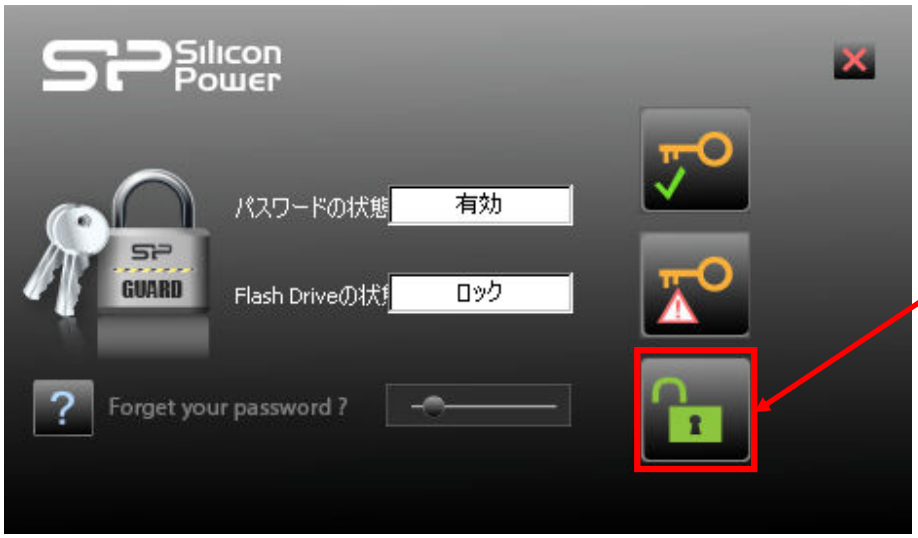
入力したら、OK ボタンをクリックすると、パスワードが登録されます。

これで、パスワードが設定され、セキュリティエリアに入れるようになりました。
この時点で、セキュリティエリアにアクセスが出来ている状態になります。

3-3　ログイン・ログアウト

ここでは、実際の使用方法を解説します。

1. USB メモリ内にある「SP_GUARD.exe」をダブルクリックします。
   メイン画面が起動しますので、ログインボタンをクリックします。



2.パスワード入力欄が表示されます。パスワードを入力し、OK ボタンをクリックします。
   パスワードを忘れてしまったときは、ヒントボタン(目のアイコン)をクリックすると
   パスワード設定時に入力したヒントが表示されます。

3. パスワードが認証されると、下記の画面が表示され、セキュリティエリアにアクセスが可能です。

注意：セキュリティエリア内のデータのセキュリティ確保のため、パスワードを６回間違えて入力すると自動的にセキュリティエリアをフォーマットするようになっています。
５回目で下の警告ウィンドウが表示されますので、ご注意ください。
パスワードを忘れたことによるデータ消去については、弊社では一切の責任を負いかねます。

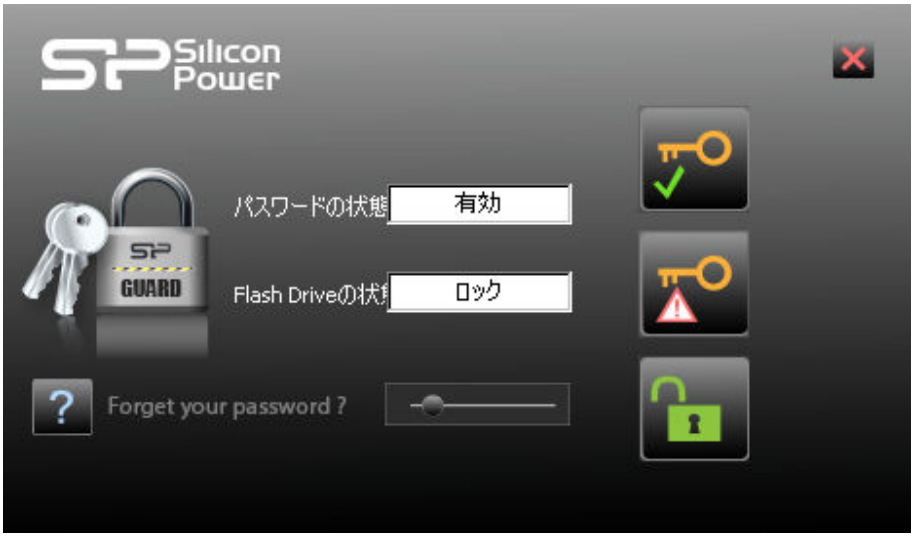
4. セキュリティエリアからログアウトする方法は、下記の 2 つになります。

・「SP_GUARD.exe」を起動し、「ログアウトボタン」をクリックする
・USB メモリを取り外す

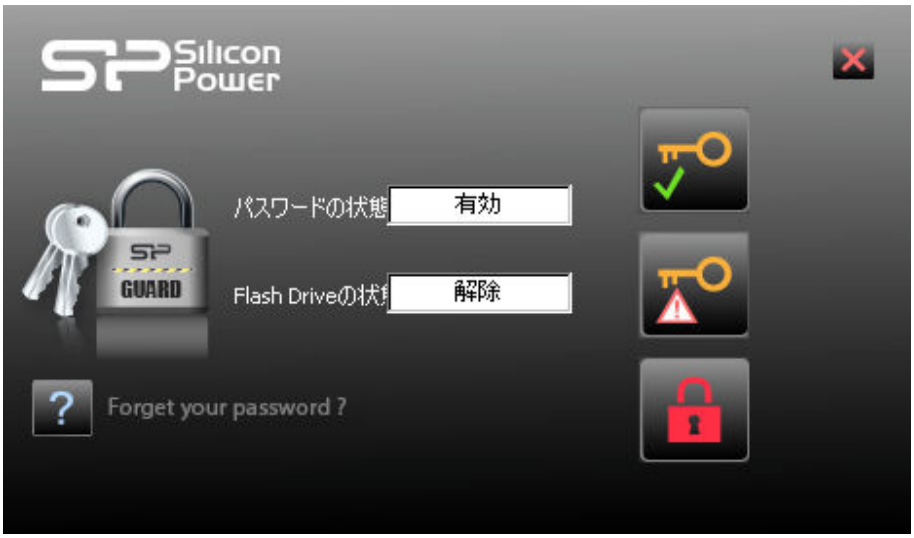
4. 設定画面の説明

SP GUARD プログラム画面の各種項目の説明です。

メイン画面（共有エリア時）



メイン画面（セキュリティエリア時）



■ UFD の状態表示

表記	状態	説明
パスワードの状態	無効	パスワードが設定されていない状態です。
	有効	パスワード登録がされています。
Flash Drive の状態	ロック	パスワードが設定されており、セキュリティエリアにアクセス制限が掛かっている状態です。
	解除	**（パスワードが設定されていないとき）** セキュリティが何も設定されていない状態です。 **（パスワードが設定されているとき）** パスワードが解除されており、セキュリティエリアにアクセスしている状態です。

■ アイコンの説明

アイコン	名称	説明
	パスワード 設定/変更ボタン	パスワード登録するときにクリックします。 既にパスワードが設定されている状態では、パスワードの変更が可能です。
	パスワード解除 ボタン	登録したパスワードを消去します。 ※セキュリティエリアのデータは削除されません。
	ログインボタン	共有エリアからセキュリティエリアにログインする場合にクリックします。
	ログアウトボタン	セキュリティエリアからログアウトする場合にクリックします。
 	ヒント表示ボタン	パスワード登録時に設定したヒントを表示させるボタンです。

5. 困ったときは

Q1.「SP_GUARD.exe」を削除してしまいました。

A1.弊社Webページから再ダウンロードが可能です。

Q2.パスワードを忘れてしまいました。

A2.本ソフトウェアのセキュリティ上の観点から、弊社でもパスワードを解除する方法がございません。どうしてもパスワードが分からない場合は、6回連続してパスワードを間違える事で、パスワードをリセットし、セキュリティエリアのデータを消去してのリセットは可能です。大事なデータを消去しない為にも**パスワードは忘れないようご注意ください**。

Q3.このソフトはWindows以外の環境で使用できますか。

A3.ご使用になれません。セキュリティエリアは本ソフトウェアを使用したWindowsパソコンでのみアクセス可能です。Macintosh、Linux、Unix、その他OSを介さないデバイスにつきましては、共有エリアのみアクセスが可能です。

Q4.セキュリティエリアのデータを保持したまま、エリアの容量変更は可能ですか。

A4.出来ません。エリアの容量変更には必ずフォーマットが行われます。容量変更を行う前には必ずデータのバックアップをお取り下さい。

6. サポートセンターへのお問い合わせ

ご使用中のご不明点、故障や障害のお問い合わせにつきましては、
弊社サポートセンターまでご連絡ください。

シリコンパワージャパン株式会社　サポートセンター
TEL：03-5830-2061　(平日10：00～17：00)
E-mail：japan_service@silicon-power.com